

# Ενότητα Β2 Κεφ. 5ο

## Αρχεία - Φάκελοι

### Αρχεία - Φάκελοι



1) **Αρχείο (file)**: ονομάζουμε μια οργανωμένη συλλογή από δεδομένα, που είναι αποθηκευμένα σε κάποιο αποθηκευτικό μέσο του υπολογιστή.

### Τα βασικά χαρακτηριστικά του αρχείου

Τα αρχεία του υπολογιστή μας έχουν κάποια χαρακτηριστικά. Ας δούμε τα πιο βασικά από αυτά:

#### Όνομα

Κάθε αρχείο πρέπει να έχει ένα όνομα. Το όνομα του αρχείου στην πραγματικότητα αποτελείται από 2 μέρη: το **κυρίως όνομα** και την **επέκταση**(extension). Τα δυο μέρη χωρίζονται μεταξύ τους με τον χαρακτήρα τελεία (.).



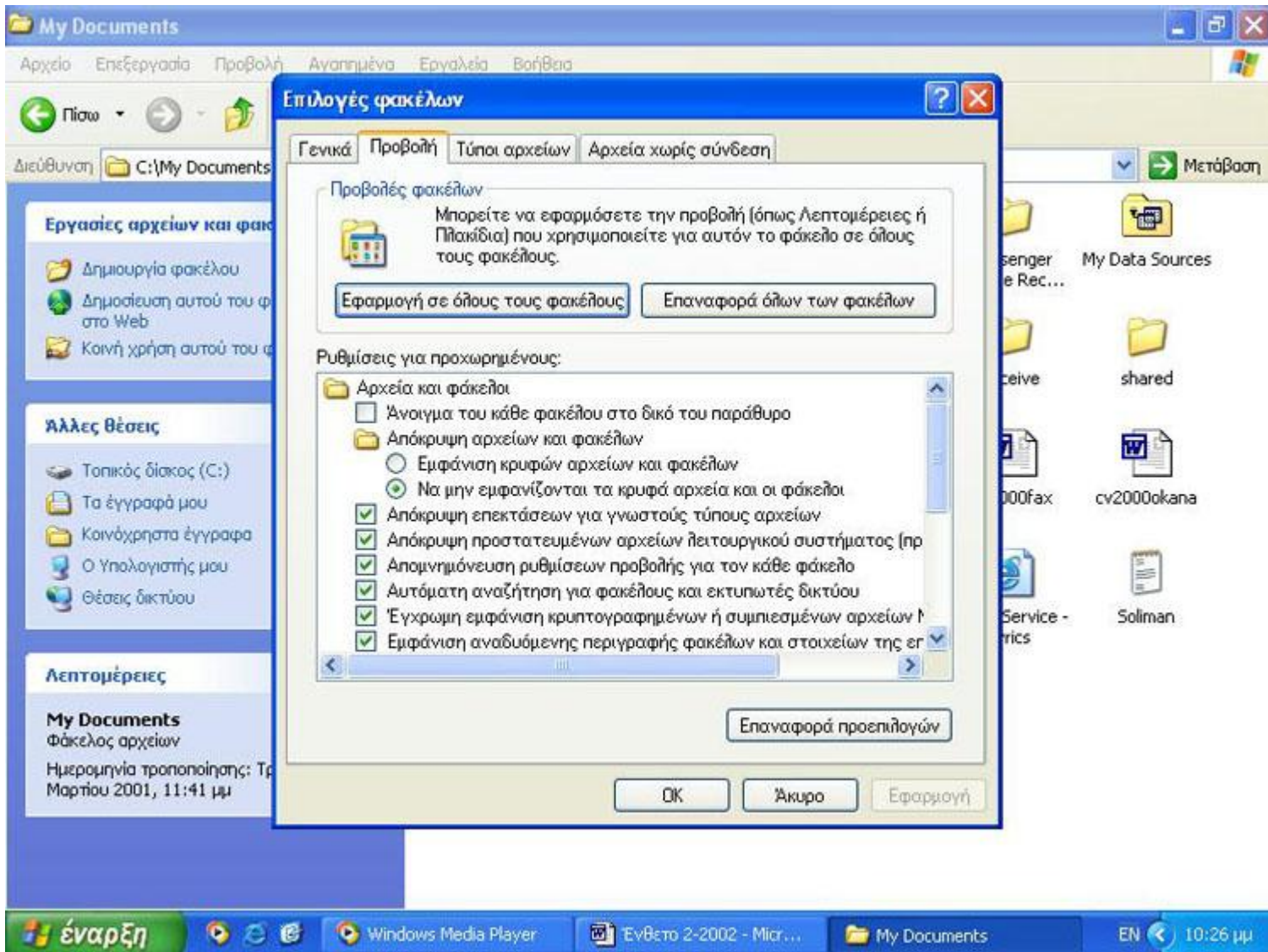
Το κυρίως όνομα το δίνουμε εμείς, όταν δημιουργούμε το αρχείο (Εικόνα 5.1). Η επέκταση, όμως, προστίθεται αυτόματα στο όνομα του αρχείου από το λογισμικό που χρησιμοποιούμε. Το όνομα της επέκτασης μας δίνει πληροφορίες για το είδος των δεδομένων που περιέχει το αρχείο (π.χ. κείμενο, εικόνα, βίντεο, ήχος) καθώς και για το λογισμικό με το οποίο μπορούμε να το «ανοίξουμε».

2) **Φάκελος (folder)**: Φάκελος είναι κομμάτι αποθηκών. Περιέχει αρχεία και άλλους φακέλους.

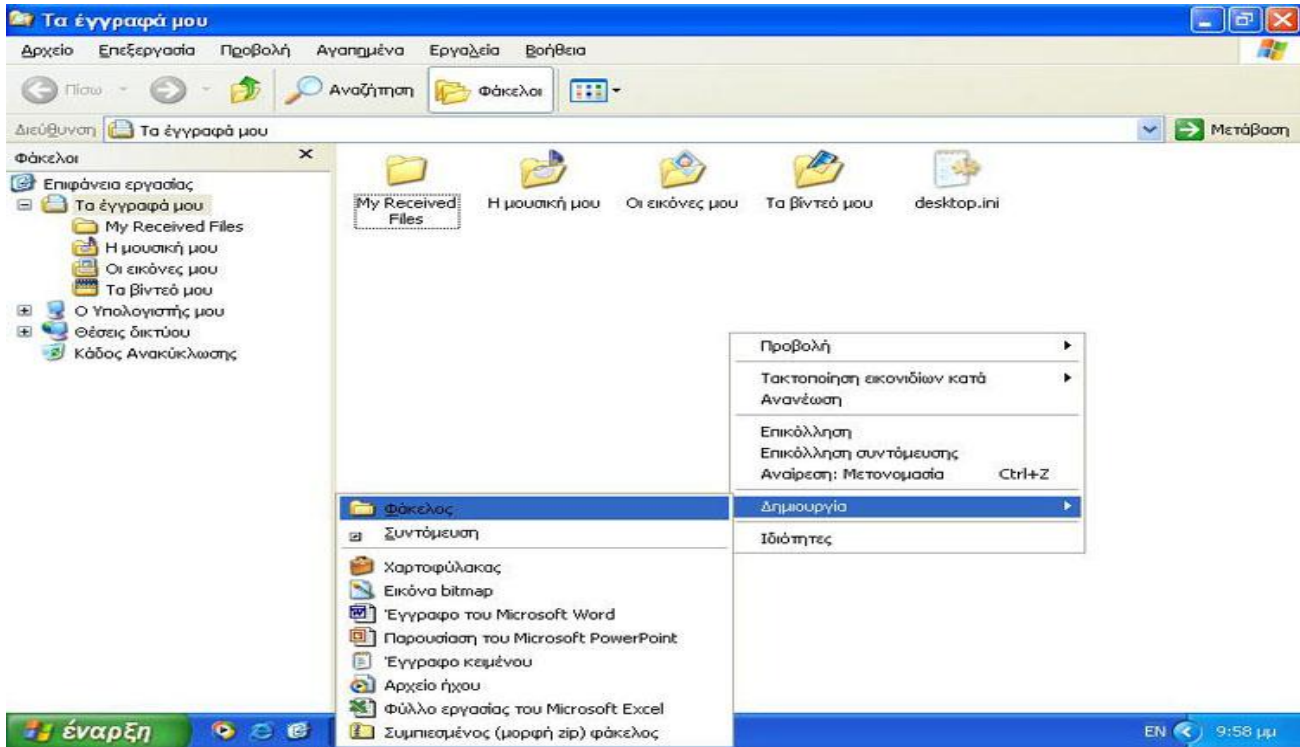
### 3) Διαχειριστής-αρχείων (file-manager):

Είναι το πρόγραμμα με το οποίο βλέπουμε, ταξινομούμε, αντιγράφουμε, σβήνουμε, ... αρχεία.

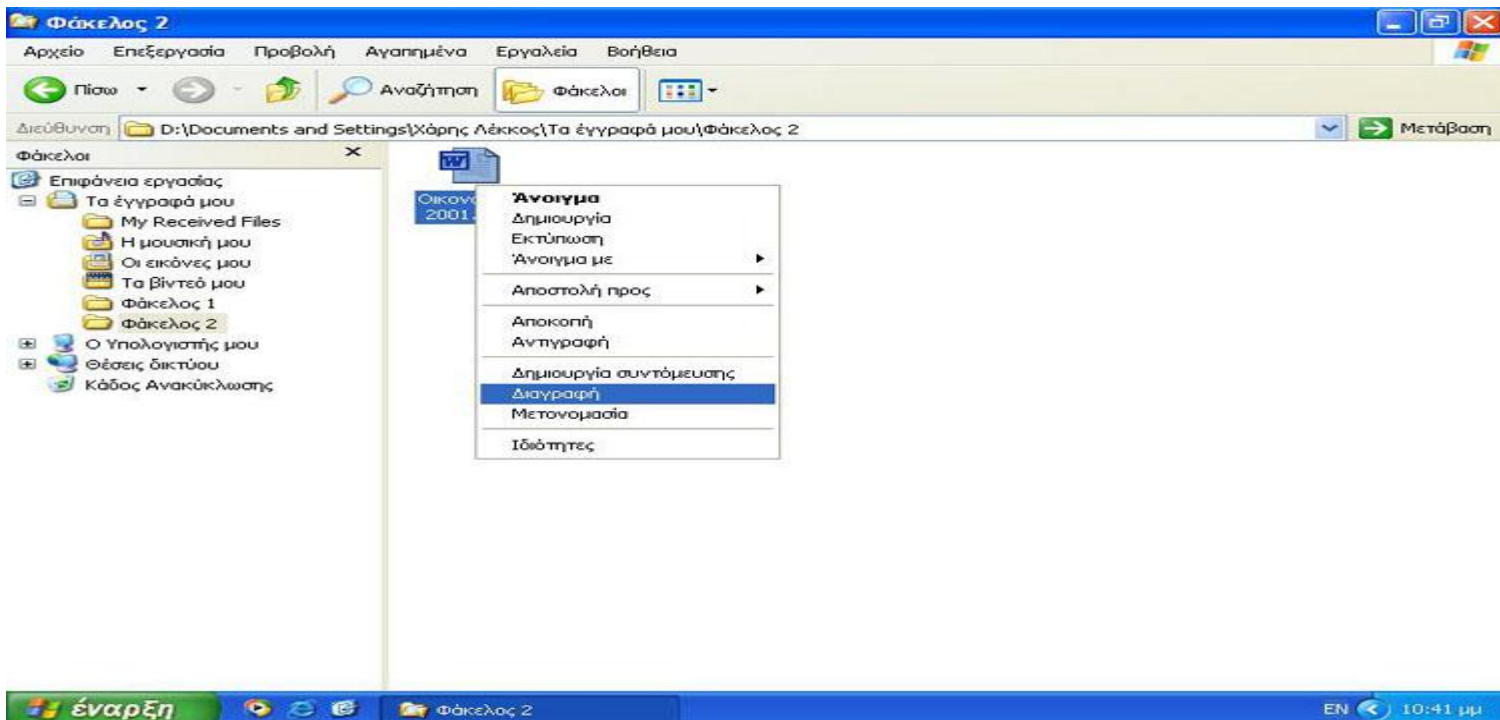
διαχείριση αρχείου ή φακέλου με δεξί κλικ κ την αντίστοιχη επιλογή από τις καρτέλες του πτυσσόμενου παραθύρου που εμφανίζεται



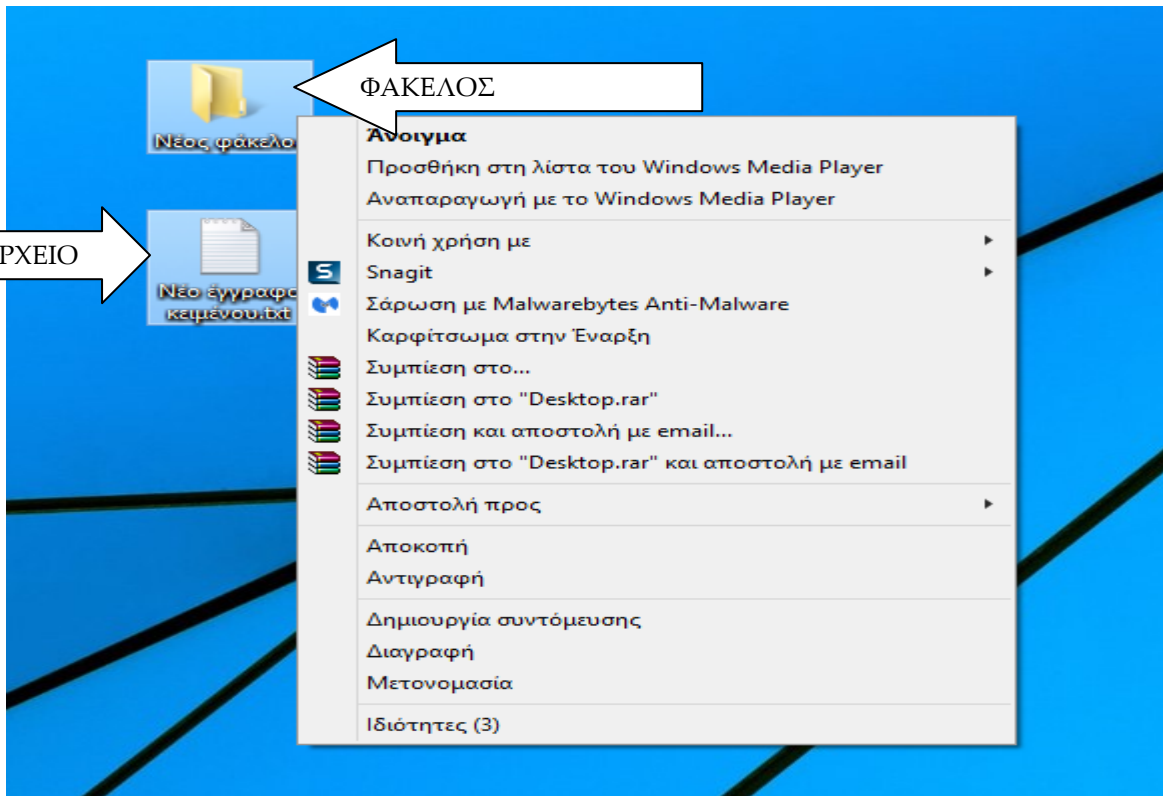
## Δημιουργία αρχείου ή φακέλου με δεξί κλικ κ την αντίστοιχη επιλογή



## Διαγραφή αρχείου ή φακέλου με δεξί κλικ κ την αντίστοιχη επιλογή



## Ιδιότητες αρχείου ή φακέλου με δεξί κλικ επάνω.



### 4) Τύπος-αρχείου (file-type):

είναι το είδος του αρχείου. Ως προς το ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ τους ταξινομούνται ως:

- 1) προγράμματα: περιέχουν εντολές, επέκταση .exe, .js, .bat, ...
- 2) εικόνες: επέκταση .png, .jpg, .bmp, ...
- 3) ήχοι: επέκταση .mp3, .wav, ...
- 4) κείμενα: επέκταση .txt, .doc, odt, ...

...

Μπορούμε να τα ταξινομήσουμε και με άλλα κριτήρια πχ το μέγεθός τους, το πρόγραμμα κατασκευής τους, ποιος τα χρησιμοποιεί κλπ.

## Ερωτήσεις – Απαντήσεις

1. Τι είναι ένα αρχείο;

2. Σε τι εξυπηρετεί η οργάνωση των αρχείων σε φακέλους;

Τα οφέλη της οργάνωσης των αρχείων σε φακέλους είναι ότι διευκολυνόμαστε στον εντοπισμό των αρχείων και την αναζήτηση αυτών.

3. Τι είναι ο Διαχειριστής Αρχείων;

4. Καταγράψτε μερικούς λόγους, για τους οποίους θα θέλατε να αντιγράφετε ένα αρχείο;

1. Για να έχουμε το αρχείο σε ποικιλία μέσα αποθήκευσης ,
2. για να έχουμε ένα αντίγραφο ασφαλείας,
3. για να κάνουμε αλλαγές στα αρχεία.

ΚΟΡΥΦΗ